



즉시 배포용: 2022년 11월 29일

KATHY HOCHUL 주지사

HOCHUL 주지사, 뉴욕주 청정 일자리 기록적 수준 달성 발표

2022 청정 에너지 산업 보고서에 따르면 친환경 일자리가 뉴욕의 코로나19 경제 회복 견인

뉴욕은 청정 에너지 전환을 위한 인력 풀을 확보하여 친환경 경제를 지원하고 기후 목표 달성 노력 지속

Kathy Hochul 주지사는 오늘 뉴욕주의 청정 에너지 산업 종사자 수가 2021년 말 165,000명이라는 기록적 수준을 달성하여 뉴욕의 코로나19 경제 회복을 견인하고 있다고 발표했습니다. 이는 2020년 사라진 청정 에너지 일자리를 복구하는 것은 물론 코로나19 이전 청정 에너지 고용 수준을 1,300개 상회한 수치입니다. 오늘의 발표는 기후 리더십 및 지역사회 보호법(Climature Leadership and Community Protection Act, CLCPA)에 의해 요구되는 모든 뉴욕 시민들에게 공평하게 깨끗한 에너지 전환을 보장하려는 뉴욕 주의 약속을 지지하는 데 도움이 됩니다.

Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다. "올해 청정 에너지 산업 보고서(Clean Energy Industry Report)는 제가 알고 있는 뉴욕 주민들의 모습을 보여줍니다. 바로 어려움에 굴하지 않고 앞으로 나아가는 모습입니다. 코로나19로 인해 지난 몇 년간 경제 전체가 영향을 받았지만, 청정 에너지 경제가 회복을 주도하고 있습니다. 그 어느 때보다 많은 뉴욕 주민이 청정 에너지 일자리를 얻어 가족을 부양하고 있으며, 이를 통해 뉴욕은 미래의 수요에도 대응할 수 있는 인력 풀을 갖추게 될 것입니다."

뉴욕주 에너지 연구개발청(New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA)이 오늘 발표한 2022 [뉴욕 청정 에너지 산업 보고서](#)에서 2021년 말까지 뉴욕주 청정 에너지 부문 성장에 관련된 데이터가 공개되었습니다. 보고서에 따르면, 해당 부문은 코로나19의 영향에서 뉴욕주 그 어떤 산업 부문보다 빠르게 회복했으며, 2015년부터 청정 에너지 산업 고용은 약 17%인 24,000명 이상 증가했습니다.

올해 보고서의 주요 결과는 다음과 같습니다.

- **2021년 말 기준 뉴욕 주민 165,055명이 청정 에너지 산업에 종사하고 있으며, 이는 2020년 157,686명에 비해 늘어난 수치입니다.**
- **2020년부터 2021년까지 뉴욕의 친환경 일자리 4.7%이상 성장했고, 12개월 동안 7,000개 이상의 일자리가 창출되었음을 의미합니다.**
 - 해당 부문은 교육과 소매 등 뉴욕주 기타 산업 부문보다 빠르게 회복하고 있으며, 2020년에서 2021년까지 고용이 1.7-3% 증가했습니다.
 - 거의 모든 기술 부문 고용이 팬데믹 이전 수준에 도달하거나 초과했습니다. 재생가능 발전, 대체 운송, 재생가능 연료, 망 현대화, 에너지 저장 등 부문에서 2021년 말 기준 팬데믹 이전 고용 수준에 도달했거나 초과했습니다.
 - 대체 운송 기술 부문은 2020년부터 2021년까지 전례 없는 성장을 기록했습니다. 대체 운송 부문 고용은 12개월 동안 약 26%에 해당하는 2,318개 일자리 증가를 보였습니다.
 - 재생가능 발전 기술 부문에서 태양열이 가장 많은 일자리 창출을 기록했습니다.
 - 뉴욕 전체의 태양광 기업은 2019년부터 2020년까지 400명 이상의 노동자를 고용했고, 2020년부터 2021년까지 1,000명 이상을 고용했습니다.
 - 가장 많은 일자리 창출 산업은 노조와 시민 단체, 소프트웨어 기업, 내구 상품 도매업자, 기기, 장비, 공급 도매업자 등입니다.

Doreen M. Harris NYSERDA 대표 겸 최고경영자는 이렇게 말했습니다. "강력한 청정 에너지 일자리 조성은 필수적인 산업 발전과 함께 진행되며, 우리의 야심찬 기후 목표 달성을 위해 모든 산업이 함께 협력하고 노력해야 합니다. 모두가 참여하고 노력할 때에만 가능합니다. 올해 보고서는 우리가 계속 친환경 일자리를 위한 기본적인 노력을 지속하여 뉴욕주 전역의 가족들이 화석 연료에서 청정 에너지 전환 과정에서 실질적인 혜택을 받고 있다는 것을 보여줍니다."

Hope Knight 앰파이어 스테이트 개발공사 대표, 최고경영자, 커미셔너는 이렇게 말했습니다. "뉴욕은 친환경 경제를 건설하며 더욱 지속가능한 미래를 위해 인프라를 강화하고 있습니다. 이번 보고서는 우리의 청정 에너지 산업 투자와 지속적인 인력 개발 노력이 미래 일자리를 창출하고 인력을 훈련시키고 있다는 것을 보여줍니다."

뉴욕 친환경 일자리 창출을 위해, NYSERDA는 1억 2,000만 달러 이상을 청정 인력 양성에 투자하고 신규 및 기존 노동자를 위한 새로운 훈련 기회를 제공합니다. 이러한 기회에는 청정 난방, 에너지 효율성, 기타 청정 기술 부문 관련 노동자 기술 향상, 고용 비용 절감, 신규 노동자 훈련 프로그램 등이 포함됩니다. 무엇보다 주정부는 저소득층, 퇴역군인, 장애인 노동자, 미혼 부모, 전과자 등 취약 계층에게 훈련 프로그램을 제공하는 것을 최우선 과제로 하며, 떠오르는 산업 부문에 인력 배치를 강화할 것입니다.

인력 개발 자금 지원 노력의 일환으로, NYSERDA는 이미 5,000만 달러를 노동계, 칼리지, 대학, 비영리, 제조업체, 무역 연합 등 주요 파트너 지원에 투자했고 이를 통해 노동자들이 지속적인 교육 프로그램, 학위 프로그램, 인증 프로그램, 인턴십, 현장 교육 등을 받을 수 있도록 했습니다.

추가적으로 진행되고 있는 NYSERDA 인력 개발 이니셔티브는 다음과 같습니다.

- [에너지 효율성 및 청정 에너지 기술 교육\(Energy Efficiency and Clean Technology Training\)](#): NYSERDA는 950만 달러를 투자하여 뉴욕 주민 12,400명이 에너지 효율성 및 청정 에너지 기술 교육 부문(공조(HVAC), 단열, 에어 실링, 스마트 그리드 등)에서 현장 경험을 쌓고 취업 지원을 받을 수 있도록 합니다.
- [현장 훈련\(On-the-Job Training\)](#): 임금 및 현장 훈련 지원에 710만 달러 이상을 지원하여 147개 기업이 1,150명 이상 신규 노동자를 고용하도록 합니다. 이중 33%는 우선 순위 고려 대상입니다.
- [청정 에너지 인턴십 프로그램\(Clean Energy Internship Program\)](#): NYSERDA는 졸업생 인턴 1,500명 이상을 262개 청정 에너지 기업에 배치했습니다.
- [건물 운영 유지 노동자 훈련 프로그램\(Building Operations and Maintenance Worker Training Program\)](#): NYSERDA는 현재 주 전역에서 3,000개 이상의 건물을 운영 및 유지하고 있는 건물 관리 노동자의 훈련을 지원합니다. 프로그램을 통해 6,000명 이상의 건물 운영 보수 노동자들의 훈련을 받았고 1,000만 달러 이상이 지원되었습니다.
- [연안 풍력 인력 훈련 기술 개발\(Offshore Wind Workforce Training and Skills Development\)](#): NYSERDA는 뉴욕에서 떠오르고 있는 연안 풍력 산업에 필요한 기술 교육을 제공하는 훈련 이니셔티브에 900만 달러를 지원하고 있습니다.
- [청정 에너지 훈련 서비스\(Clean Energy Training Services\)](#): 양질의 하청업자 풀을 갖추기 위해 훈련 제공, 커리큘럼 개발 및/또는 훈련 자원을 제공하고 청정 에너지 인력 개발 프로그램과 관련하여 시장 전문성 및/또는 기타 서비스를 지원합니다.
- [로드트립 네이션\(Roadtrip Nation\)](#): NYSERDA는 로드트립 네이션과 협력하여 종합 청정 에너지 커리어 인식 제고 이니셔티브를 시행하고, 이를 통해 뉴욕주 전역의 친환경 일자리에 대해 알리고 청정 에너지 부문의 무한한 일자리 기회를 홍보합니다.

이러한 노력은 기후법(Climate Act)에 따라 청정 에너지 인력 목표를 달성해야 하는 뉴욕에 매우 중요합니다. 기후행동위원회(Climate Action Council)의 정의 노동 전환 그룹(Just Transition Working Group)이 진행한 [2021 일자리 연구\(Jobs Study\)](#)에

따르면, 떠오르는 21개 하위 부문에서 고용한 총 노동자의 수는 2019년에서 2030년까지 60% 증가할 것으로 예상되며, 뉴욕주에 최소 신규 일자리 211,000개를 창출합니다.

Jessica Ramos 주 상원의원은 이렇게 말했습니다. "뉴욕주는 청정 경제로의 공정한 전환을 통해 회복을 견인하고 있습니다. 지난 회기 예산에서 저는 환경채권법(Environmental Bond Act)에 따라 최저임금을 보장하기 위해 투쟁했으며, 우리는 기후 일자리 훈련 프로그램에 투자했습니다. 이러한 노력이 성과를 맺게 되어 기쁩니다. 다음 예산 회기를 앞둔 가운데, 저는 청정 에너지 산업 일자리 보고서가 제 동료들에게 영감을 주기를 바랍니다. 그리고 우리는 계속 친환경 일자리에 투자하여 더욱 탄력적인 미래를 건설하고 가족을 부양할 수 있도록 지원할 것입니다."

Michael Cusick 하원의원은 이렇게 말했습니다. "청정 에너지 일자리는 뉴욕에서 빠르게 성장하며 기타 산업 부문을 주도하고 있습니다. 뉴욕주의 기후법 목표 달성을 위한 성과가 나타나고 있다는 NYSERDA의 연구 결과는 고무적입니다."

LaToya Joyner 하원의원은 이렇게 말했습니다. "양질의 친환경 에너지 일자리 증가는 뉴욕 주민이 뉴욕주 경제 미래에서 활약할 수 있는 기회를 가져옵니다. 우리의 환경 지속가능성을 개선하는 이러한 일자리는 또한 뉴욕이 배출가스 감축을 선도할 수 있도록 기여하며, 어떤 지역사회도 환경 정의에서 배제되지 않도록 보장합니다."

Stephen Acquario 뉴욕주 카운티 협회(New York State Association of Counties) 사무총장은 이렇게 말했습니다. "주 전역의 지역사회에서 청정 에너지 일자리는 경제 회복과 활성화를 지원하고 있습니다. 카운티들은 청정 에너지 전환의 최전선에서 있으며, 우리는 노동자들에게 미래 친환경 일자리를 얻을 수 있도록 기술 교육을 제공하려는 뉴욕주의 노력에 박수를 보냅니다. 우리가 기후 목표 달성에서 진전을 이루고 있는 가운데, 우리는 반드시 전략적으로 지역 경제 촉진, 탄탄한 청정 에너지 인력 조성, 전환 과정에서 피해를 입는 지역사회 지원에 투자해야 합니다. 우리는 교육 확대를 통해 더욱 친환경적인 미래로 나아가도록 보장하는 과정에서 Hochul 주지사 및 뉴욕주와 협력할 수 있기를 바랍니다."

Amy Desjardins 인력 개발 연구소(Workforce Development Institute, WDI) 소장은 이렇게 말했습니다. "WDI는 우리 뉴욕주 청정 에너지 인력 성장을 위해 리더십을 발휘해주신 NYSERDA에 박수를 보냅니다. NYSERDA는 올해 청정 에너지 산업 보고서의 내용처럼 포용적이고 실용적인 연구를 통해 이러한 일자리 창출을 지속적으로 지원해 왔습니다. 또한 건설, 유틸리티, 발전, 건설, 운송 등 주요 부문의 훈련 및 교육 수요에 대응하는 데 필요한 자원을 주정부가 마련할 수 있도록 했습니다. 10년이 넘도록 WDI의 에너지 및 기후 프로그램은 보다 양질의 일자리를 마련하고 공정한 경력 프로그램을 제공하며 필요한 기술을 익히도록 지원해 청정 에너지 부문의 늘어나는 요구에 대응하고자 했습니다."

뉴욕주 국가 주도의 기후 계획

뉴욕주의 국가 선도 기후 의제는 국내에서 가장 적극적인 기후 및 청정 에너지

이니셔티브이며, 뉴욕주가 코로나19 팬데믹으로부터 회복하는 가운데 질서 정연하고 공정한 청정에너지로의 전환을 촉구하여 일자리를 창출하고 지속적으로 친환경 경제를 강화합니다. 기후 리더십 및 지역사회 보호법을 통해 제정된 법에 따라 뉴욕은 2030년까지 재생 가능 에너지 사용량 70% 달성 등 2040년까지 발전 부문에서 배출가스를 완전히 없애겠다는 필수 목표를 달성하고 경제 전반에 걸쳐 탄소 중립화를 이루기 위해 노력하고 있습니다. 이는 주 전역 대규모 재생 에너지 및 송전 프로젝트 120개에 대한 350억 달러의 투자, 건물 탄소 배출을 줄이기 위한 68억 달러의 투자, 태양 에너지 확대를 위한 18억 달러의 투자, 친환경 교통 이니셔티브를 위한 10억 달러 투자, NY Green Bank 방침에 대한 16억 달러 투자 등을 비롯하여 청정 에너지를 촉구하기 위한 뉴욕의 전례가 없는 투자를 바탕으로 합니다. 이러한 투자로 2021년 뉴욕주의 청정 에너지 부문에서 165,000개 이상의 일자리를 창출했고, 2011년 이후 태양광 부문에서 2,100% 성장했으며, 2035년까지 연안 풍력발전으로 9,000 메가와트를 생성하는 데 기여하고 있습니다. 기후법(Climute Act)에 의거, 뉴욕은 이러한 발전을 바탕으로 2050년까지 1990년 수준의 85%까지 온실가스 배출량을 줄이는 한편, 청정 에너지 투자 이익의 40%를 목표로 하고 최소 35%를 소외된 지역사회에 혜택을 주고, 현장 에너지 소비를 185조 BTU로 감축하겠다는 주정부의 2025년 에너지 효율성 목표 달성에 다가갈 계획입니다.

###

다음 웹 사이트에 더 많은 뉴스가 있습니다: www.governor.ny.gov
뉴욕주 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[구독 취소](#)